

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



REGION POITOU-CHARENTES

Bulletin technique n°10 du 05 Avril 2000 - 2 pages

COLZA : stade F1 à G1

Eclatements de la tige, torsions...

Sur l'ensemble de la région, et plus particulièrement sur la partie sud et la façade atlantique, on observe ces types de symptômes qui ont deux origines bien distinctes.

1/ Dégâts de charançons de la tige

Les symptômes typiques sont des torsions de tige s'apparentant à des dégâts « d'hormones » et des éclatements de tige (il s'agit de réactions de la plante aux piqûres de ponte).

La nécessité d'intervenir rapidement contre ce ravageur (signalée dans le bulletin du 24/02) n'a pas toujours été prise en compte. Différents facteurs (météo ...) ayant parfois conduit à décaler l'application de façon excessive par rapport au début des pontes. Certaines interventions ont été réalisées entre le 6 et le 10 Mars, alors que les captures dataient du 22 Février.

Cette situation met bien en évidence que le charançon de la tige est, sur une longue période, le ravageur n°1 dans la région, et que la **date** de l'intervention reste l'élément clé de la réussite du traitement.

Les interventions des 26 et 27, se sont révélées bien adaptés.

2/ Eclatements physiologiques

Les 3 premières semaines du mois de Mars sans pluie ont contribué à ralentir le développement du colza. A partir du 23/03, les pluies ont rendu l'azote disponible et la végétation a littéralement explosé engendrant souvent des éclatements longitudinaux de la tige.

Ces symptômes sont assez facilement différentiables des dégâts de charançons.

Charançons des siliques

Le vol est interrompu suite aux conditions climatiques et l'activité au champ est très réduite.

Les parcelles les plus précoces vont bientôt arriver au stade sensible. Les femelles ne sont pas aptes à pondre mais les choses pourraient évoluer très vite en cas de températures plus élevées. On est actuellement à 24°-jours en base 9° depuis le début du vol et il faut atteindre une somme thermique de 70° jours pour que la maturation soit effective.

Il est trop tôt pour intervenir.

Pucerons cendrés

Quelques rares colonies sont signalées.

A surveiller notamment en bordure de parcelles, ne pas intervenir pour l'instant.

Maladies

Pas d'évolution.

Intervenir dès le stade G1 (carbendazime à 500 g/ha) ; en fait, ce stade est rarement atteint à ce jour.

POIS : stade 4 à 8 feuilles

Sitones

La situation est inchangée par rapport au précédent bulletin.

Un traitement est nécessaire dès que vous atteignez la note 2. Ne plus intervenir au delà du stade 6 feuilles (Avertel page 20) ; peu de parcelles justifient une intervention.

COLZA

Maladies : Intervenir au stade G1

BLE

Maladies foliaires: Septoriose sur feuilles basses

Service Régional de la Protection des Végétaux
13 route de la Forêt
86580 BIARD
☎ : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

Le Directeur-Gérant : L. JUILLARD CONDAT

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2139 AD
ISSN n°02294 470

BLE : stade épi 4 cm à 1-2 nœuds.

Piétin-verse

Le niveau de risque climatique se maintient à un niveau élevé pour les levées précoces (avec une contamination primaire supplémentaire).

En parcelles, la fréquence d'attaque reste variable (0 à 25 %).

Remarque : notamment en Sud Charente, une assez forte présence du rhizoctone est signalée.

Les indications du bulletin du 23 Mars restent valables.

Rouille brune

Les symptômes restent rares même en situations très favorables (variété très sensible ; façade atlantique). Pour des levées de fin Octobre début Novembre sur la façade atlantique, le risque reste comparable à celui de 1999 malgré une progression sensible depuis quelques jours.

Rouille jaune

Les conditions climatiques récentes lui ont été favorables. Pour les variétés très sensibles (Victo...), il convient d'être vigilant (et d'intervenir rapidement en cas de présence de la maladie).

Septoriose

Elle est présente sur feuilles basses (60 % des F4 et 16 % des F3 atteintes), le niveau de risque a légèrement progressé.

La mise en place d'une protection contre les maladies foliaires n'est pas nécessaire à court terme sauf cas très particuliers (prise en compte simultanée du risque piétin en parcelles à un stade très avancé).

Viroses

Mosaïque

Plusieurs cas ont été observés notamment dans l'Est du département de la Vienne. Il est important de repérer les parcelles atteintes actuellement (les symptômes sont assez nets ; il s'estomperont lorsque les températures remonteront).

Jaunisse Nanisante de l'Orge

Comme l'an dernier, quelques parcelles fortement attaquées sont signalées avec les symptômes caractéristiques : aspect jaunâtre des feuilles âgées, rougissement foliaire ; les pucerons R. padi sont encore présents dans ces situations.

ORGE D'HIVER : stade 1-2 nœuds

Maladies foliaires

La présence de la rhynchosporiose et de l'helminthosporiose se confirme (en moyenne 50 % des F4 et 15 % des F3 sont atteintes).

Intervenir dès que possible.

Viroses

Quelques cas spectaculaires de jaunisse nanisante de l'orge ont été signalés en parcelles non protégées à l'automne...

MAÏS

Sésamie

Des contrôles effectués fin Mars en Charente-Maritime (Tonnay Boutonne, Saint Jean d'Angely...) ont mis en évidence une mortalité larvaire de 50 % depuis l'automne.

Ce pourcentage de perte hivernal est d'un niveau assez faible ; la vigilance devra donc rester de rigueur dans les secteurs concernés.